## 特許協力条約に基づ・際出願

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処

•	10/506540 (控
国際出願番号	PCT PCT
国際出願日	0 2. 7. 03
(受付印)	受領印

理されることを請求する。 出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字) NT1224PCT 第 I 欄 発明の名称 照明方法並びに露光方法及びその装置 第Ⅱ欄 出願人 この概に記載した者は、発明者でもある。 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は尊便番号及び国名も記載) 03-3504-7111 株式会社日立製作所 ファクシミリ番号: HITACHI, LTD. 03-3504-7123 〒101-8010 日本国東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地 加入電信番号: 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, **TOKYO 101-8010 JAPAN** 出頭人學級母母 住所 (国名): 日本国 JAPAN 国籍(国名): 日本国 JAPAN この欄に記載した者は、次の すべての指定国 ✔ 米国を除くすべての指定国 追配欄に記載した指定国 指定国についての出願人である 第Ⅲ欄 その他の出願人又は発明者 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は鄭便番号及び国名も記載) この概に記載した者は 次に該当する: 日立ビアメカニクス株式会社 ✔ 出願人のみである。 Hitachi Via Mechanics, LTD. 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉2100番地 出願人及び発明者である。 2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi, 発明者のみである。 *(ここにレ印を付したときは*、 KANAGAWA 243-0488 以下に記入しないこと) 出願人登録番号: 国籍 (国名): 日本国 JAPAN 住所(国名): 日本国 JAPAN この概に記載した者は、次の ✓ 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国 すべての指定国 指定国についての出願人である: ✓ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。 第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: ✔ 代理人 共通の代表者 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載) 電話番号: 03-3661-0071 6850 弁理士 小川 勝男 ファクシミリ番号: OGAWA Katsuo, Patent Attorney (Reg.NO.6850) 03-3667-9770 〒103-0025 日本国東京都中央区日本橋茅場町二丁目9番8号友泉茅場町ビル 加入電信番号: 日東国際特許事務所 Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, 代理人登録番号: **TOKYO 103-0025 JAPAN** 

通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (2001年3月版)

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又問題者							
この綾葉を使用しないときは、この用紙を顧書に含めないこと。							
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) この棚に記載した者は 次に該当する:							
押田良忠	出願人のみである。						
OSHIDA Yoshitada		masses constant					
〒244-0817 日本国神奈川県横浜市戸塚区吉田	田町292番地	✔ 出願人及び発明者である。					
株式会社日立製作所 生産技術研究所内		発明者のみである。					
c/o HITACHI, LTD. Production Engineering Ro		(ここに <i>レ</i> 印を付したときは、 以下に記入しないこと)					
292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi KANAGAWA 244-0817 JAPAN	,	出願人登録番号:					
KANAGAWA 244-0017 JAFAN		山脉八至或世方。					
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	<sup>住所(国名)</sup> : 日本国 JAPAN						
この欄に配載した者は、次の 指定国についての出願人である: オペての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に配較した指定国					
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記	鼓;あて名は鄭便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:					
丸山 重信		出願人のみである。					
MARUYAMA Shigenobu		I Hadyesty Co.					
一 〒244-0817 日本国神奈川県横浜市戸塚区吉E	田町292番地	✓ 出願人及び発明者である。					
株式会社日立製作所 生産技術研究所内	accorab Laboratory	発明者のみである。					
c/o HITACHI, LTD. Production Engineering Re 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi		(ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)					
KANAGAWA 244-0817 JAPAN	,	出願人登録番号:					
国籍(国名): 日本国 JAPAN	住所(国名): 日本国 JAPAN						
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国					
氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記	蔵;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:					
小林 和夫		出願人のみである。					
KOBAYASHI Kazuo							
〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉	2100畨地	出願人及び発明者である。					
日立ビアメカニクス株式会社内 c/o Hitachi Via Mechanics, LTD.	•	発明者のみである。					
2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi,	•						
KANAGAWA 243-0488 JAPAN		出願人登録番号:					
	T						
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN						
指定国についての出願人である:	日を除くすべての指定国 🗾 米国のみ	追記欄に記載した指定国					
│ 氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記:							
	載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:					
内藤 芳達	鼓;あて名は郵便番号及び国名も記載)						
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu		次に該当する: 田願人のみである。					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉		次に該当する:					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu		次に該当する:  □ 出願人のみである。 □ 出願人及び発明者である。 □ 発明者のみである。					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉 日立ビアメカニクス株式会社内		次に該当する: 出願人のみである。 ✓ 出願人及び発明者である。					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉 日立ビアメカニクス株式会社内 c/o Hitachi Via Mechanics, LTD.		次に該当する:  ■ 出願人のみである。  ■ 出願人及び発明者である。  □ 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉 日立ビアメカニクス株式会社内 c/o Hitachi Via Mechanics, LTD. 2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi, KANAGAWA 243-0488 JAPAN	2100番地	次に該当する:  出願人のみである。  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉日立ビアメカニクス株式会社内 c/o Hitachi Via Mechanics, LTD. 2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi, KANAGAWA 243-0488 JAPAN		次に該当する:  出願人のみである。  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
内藤 芳達 NAITOU Yoshitatu 〒243-0488 日本国神奈川県海老名市上今泉日立ビアメカニクス株式会社内 c/o Hitachi Via Mechanics, LTD. 2100, Kamiimaizumi, Ebina-shi, KANAGAWA 243-0488 JAPAN	2100番地	次に該当する:  出願人のみである。  ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					

		3			8

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は一門者								
この旋葉を使用しないときは、この用紙を頤むに含めないこと。								
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載) 大坂 義久								
OSAKA Yoshihisa 〒243-0488 日本国 日立ビアメカニクス	<ul><li>✓ 出願人及び発明者である。</li><li>✓ 発明者のみである。</li></ul>							
c/o Hitachi Via Mec 2100, Kamiimaizum	ni, Ebina-shi,				(ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)			
KANAGAWA 243	-0488 JAPAN				出題人登録番号:			
	JAPAN		住所 (国名): 日之	本国 JAPAN				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国	米国	を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に記載した指定国			
氏名(名称)及びあて名:(姓・:	名の順に記載;法人は公式の完全	な名称を記	載;あて名は郵便番号及び	び国名も記載)	この個に記載した者は 次に該当する:			
			•		出願人のみである。			
					出願人及び発明者である。			
					発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)			
					出願人登録番号:			
国籍(国名):			住所 (国名):		·			
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国	-   *国	」 回を除くすべての指定国	米国のみ	追記欄に記載した指定国			
	名の順に記載;法人は公式の完全	な名称を記	載;あて名は郵便番号及び	び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:			
					出願人のみである。			
			•		出願人及び発明者である。			
					発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)			
	·				出願人登録番号:			
国籍(国名):			住所 (国名):					
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国	米国	国を除くすべての指定国	米国のみ	追記欄に記載した指定国			
氏名(名称)及びあて名:(姓・:	名の順に記載:法人は公式の完全	な名称を記	載;あて名は郵便番号及	び国名も記載)	この欄に配載した者は 次に該当する:			
					出願人のみである。			
					出願人及び発明者である。			
					発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)			
	出願人登録番号:							
国籍(国名):			住所 <i>(国名)</i> :					
この棚に記載した者は、次の 指定国についての出願人である:	すべての指定国	*E	国を除くすべての指定国	米国のみ	追記欄に記載した指定国			
その他の出願人又は発明者が	『他の綻棄に記載されている。		<u>-</u>					

第V欄 国の指定 (嫁当する口に	すこと;少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。						
規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類	頭の保護又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI)で求め	める場合には追記欄に記載する。					
広域特許							
□AP AR I PO特許: GH#	ーナGhana, GMガンピアGambia, KEケ	=アKenya, LSレソトLesotho,					
MWマフワイ Malawi, MZモ	ザンピーク Mozambique, S Dスーダン Sudan	, S L シエラ・レオネ Sierra Leone,					
S Z メソンフンド Swaziland, 1	ころンザニア United Republic of Tanzania, し	I G ワガンタ Uganda、 Z Mザンピア Zambia					
と W シンハノエ Zimbabwe, 及い にけら娘 Lに記載する)	ハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他	3の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合					
「	ルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azer	holion D. W. & Salama, Palama					
K Cキルギスタン Kyrmyzetan	バクー)Armenia、A とりとから シャノ Azer ドクカザフスタン Kazabbetan - NATOエルドヴ	Z Popublic of Moldova DIII 227 Pussion					
K G キルギスタン Kyrgyzstan,K Z カザフスタン Kazakhstan,M D モルドヴァ Republic of Moldova,R U ロシア Russian Federation,T Jタジキスタン Tajikistan,T Mトルクメニスタン Turkmenistan,及びユーラシア特許条約と特許協力条約の							
締約国である他の国	aymistan, 1101/7/7/2010 Turkinemstar						
	ーストリア Austria,B EベルギーBelgium, E	BGJUHUT Bulgaria CH and I I					
スイス及びリヒテンシュタイン Swi	tzerland and Liechtenstein, C Yキプロス Cyr	orus, CZfx= Czech Republic, DE K					
ツ Germany, D Kデンマーク De	nmark, E Eエストニア Estonia, E Sスペイ	ンSpain, F I フィンラントFinland, F F					
フランス France, G B 英国 Unite	ed Kingdom,G Rギリシャ Greece, I Eアイ	ルランド Ireland. I Tイタリア Italy. L. L.					
ルクセンブルグ Luxembourg, Mo	こモナコ Monaco, N L オランダ Netherlands,	P Tポルトガル Portugal, S Eスウェーデ					
Sweden, S I スロヴェニア Slove	enia, SKスロヴァキア Slovakia, TRトル	ュ Turkey,及びヨーロッパ特許条約と特許協力。					
約の締約国である他の国							
LOA OAPI特許: BF7ル	ドナ・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin,	C F 中央アフリカ Central African Republic,					
C の主体ゼース Providencial Coving	ンボアール Côte d'Ivoire,C Mカメルーン Camer a,G Wギニア・ビサオ Guinea Bissau,M L	oon, G Aガボン Gabon, G Nキニア Guines					
F ニジェール Niger S N セネガ	a, GW+-)・ヒリカ Guinea Bissau, ML ルSenegal, TDチャドChad, TGトーゴTo	マリ Maii, IVI K セーリグニノ Mauritania, ト co. P.パアフリカ知的所有機機構のスンパー屋。					
あり特許協力条約の締約国である他	の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合に	go, 及いナノリルかのが有権機構のメンバー国 けら給トに記載する)					
国内特許(他の種類の保護又は取り扱いを		TAMAR 上に出場り シブ					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
│ □ A Eアラブ首長国連邦	ロGEグルジア Georgia	□ N Zニュー・ジーランド New Zealand					
	□ G Hガーナ Ghana						
□AGアンティグア・バーブーダ	□ G Mガンビア Gambia	□ ○ Mオマーン 0man					
Antigua and Barbuda	□ H R クロアチア Croatia	□ P Hフィリピン Philippines					
	□ H U ハンガリーHungary	□ P Lポーランド Poland					
□ AMアルメニア Armenia		□ P Tポルトガル Portugal					
□ A Tオーストリア Austria	□ I LイスラエルIsrael	□ R Oルーマニア Romania					
□ A Uオーストラリア Australia	□ I NインドIndia	□ R Uロシア Russian Federation					
□ A Z アゼルバイジャン Azerbaijan	□ I SアイスランドIceland	□ S Cセイシェル Seychelles					
	□ J P日本Japan	□ S Dスーダン Sudan					
□ B A ボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia		□ S E スウェーデン Sweden					
and Herzegovina	□ K Gキルギスタン Kyrgyzstan	□ S G シンガポール Singapore					
□ B B バルバドス Barbados	□ K P北朝鮮	□ S Kスロヴァキア Slovakia					
□ B G ブルガリア Bulgaria	Democratic People's Republic of Korea	□ S L シエラ・レオネ Sierra Leone					
□ B R ブラジル Brazil	☑ K R 韓国 Republic of Korea	🗆 T Jタジキスタン Tajikistan					
□ B Yベラルーシ Belarus	□ K 乙カザフスタン Kazakhstan	□ T Mトルクメニスタン Turkmenistan					
□ B Zベリーズ Belize	□ L Cセント・ルシア Saint Lucia						
□ C Aカナダ Canada	□ L Kスリ・ランカ Sri Lanka	□ T Nテュニジア Tunisia					
□ C Hand L I スイス及びリヒテンシュタイン		□ T R トルコ Turkey					
Switzerland and Liechtenstein	□ L S レソト Lesotho	□ T Tトリニダッド・トバゴ					
☑ C N中国 China	□ L Tリトアニア Lithuania	Trinidad and Tobago					
□ C ○コロンピア Colombia	□ L Uルクセンブルグ Luxembourg	□ T Z タンザニア					
□ C R コスタリカ Costa Rica	□ L Vラトヴィア Latvia	United Republic of Tanzania					
□ C Uキューハ* Cuba	□MAモロッコ Morocco	□ U Aウクライナ Ukraine					
□ C Z f = 2 Czech Republic	□MDモルドヴァ Republic of Moldova	□ U G ウガンダ Uganda					
ロDEドイツGermany		☑ U S 米国 United States of America					
□ D Kデンマーク Denmark	□MGマダガスカル Madagascar						
□DMドミニカ Dominica	□MKマケドニア旧ユーゴスラヴィア	□ U Z ウズベキスタン Uzbekistan					
□ D Z アルジェリア Algeria	共和国 The former Yugoslav Republic of	□ V Cセント・ヴィンセント及びグレナ					
□ E Cエクアドル Equador	Macedonia	ディ・ン 諸 島 Saint Vincent and th					
□ E Eエストニア Estonia	□MNモンゴル Mongolia	Grenadines					
ロE Sスペイン Spain	□MWマラウイ Malawi	□ ∨ Nベトナム Viet Nam					
□ F I フィンランド Finland	□M X メキシコ Mexico	□ Y Uユーゴスラヴィア Yugoslavia					
□GB英国United Kingdom	□M Z モザンビーク Mozambique	□ 乙 A南アフリカ共和国 South Africa					
□ G D グレナダ Grenada	□NO/ルウェーNorway						
		□ Z Mザンビア Zambia					
		□ Z Wジンバブエ Zimbabwe					
以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約	内の締約国となった国を指定するためのものである	•					
<u> </u>	<b></b>	<b></b>					
指定の確認の宣書:出願人は、上記の指定に加えて、制	則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる	他の全ての国の投党を行う 但し 迫犯期にこの意					

ら除く旨の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認が なされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及 び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

様式PCT/RO/101 (第2用紙) (2003年1月版)

		5			百	

第VI欄 優先権主	脹			
以下の先の出願に基づく	く優先権を主張する:			
先の出願日	先の出願番号		先の出願	
(日. 月. 年)		国内出願:パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願: * 広域官庁4	B 国際出願:受理官庁名
03.07.02	特願 2002-195086	日本国 JAPAN		
(2)				
(3)				
(4)				
(5)				
他の優先権の主	・ 張(先の出願)が追記欄に	L	1	
	、本国際出願の受理官庁に対し 特許庁の長官)に対して請求す		下のものについて、出願書類の	の認証謄本を作成し国際事務局へ送付する
	優先権(1) 優先権(	(2) 優先権(3) 優先	· 権(4)優先権(5)	その他は追記欄参照
	顧である場合には、当該先の出 (規則 4.10(b)(ii)) :	出願を行った工業所有権の保護のための。	パリ条約同盟国若しくは世界貿	<b>『易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を</b>
第VII欄 国際調査相	幾関			
記載。)	ISA)の選択(	2以上の国際調査機関が国際調査を	実施することが可能な場合	、いずれかを選択し二文字コードを
1 SA/.J.P				
先の調査結果の 出願日(日.)		査の照会(先の調査が、国際語 出願番号	調査機関によって既に実施。 国名(又は広塚	
第VII欄 申立て				
この出願は以下の 申 立	エてを含む。 <i>(下記の該当</i> っ	する欄をチェックし、右にそれぞれ	の申立て数を記載)	申立て数
第VⅢ欄(i)	発明者の特定に関	間する申立て		:
第VII欄(ii)	出願し及び特許を 出願人の資格にB	と与えられる国際出願日 関する申立て	における	:
第V亚椒(iii)	先の出願の優先村 出願人の資格に関	を主張する国際出願日 関する申立て	における	:
第VII欄(iv)	発明者である旨の (米国を指定国と			:
第VIII欄(v)	不利にならない て	朝示又は新規性喪失の例	外に関する申立	:

様式PCT/RO/101 (第3用紙) (2002年7月版)